LA FORMAZIONE SI EVOLVE.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PROIEZIONI DA BREVI DISTANZE

Questa innovativa gamma di videoproiettori per la formazione è progettata per offrire immagini di qualità straordinaria in ambienti di qualsiasi dimensione. L'esclusiva tecnologia di mirror imaging consente di proiettare da vicino senza ombre o riflessi sullo schermo durante la lezione.

La gamma dei videoproiettori Epson a ottica ultra-corta è stata progettata con caratteristiche uniche che consentono presentazioni efficaci nell'ambito dell'insegnamento e della formazione. L'innovativa tecnologia Epson di mirror imaging proietta immagini widescreen fino a una risoluzione WXGA anche da brevi distanze.

Proietta in grande, anche negli ambienti più piccoli
Non occorre un'aula grande per proiettare immagini di grandi dimensioni. Insegnanti e studenti possono sfruttare al massimo lo spazio disponibile in qualunque ambiente. Questi videoproiettori a ottica ultra-corta sono in grado di visualizzare un'immagine da 70", in formato 16:10, da una distanza di soli 16 cm. Le ombre provocate normalmente da persone od oggetti davanti allo schermo sono del tutto eliminate.

Videoproiettori a ottica ultra-corta

Possibilità di proiettare immagini widescreen restando vicini allo schermo.

Ambiente piccolo, immagine grande

L'esclusivo design consente una distanza di proiezione estremamente ridotta: è così possibile proiettare un'immagine di grandi dimensioni anche in ambienti molto piccoli.

FORMAZIONE INTERATTIVA

Epson **EB-450Wi**
Epson **EB-460i**

I videoproiettori Epson EB-450Wi ed EB-460i portano a un nuovo livello il mondo della formazione interattiva, in modo simile alle lavagne elettroniche. Puoi infatti trasformare qualsiasi piano di proiezione in una superficie interattiva e controllare tutti gli aspetti di un corso o di una lezione.

Progettati per le esigenze in rapida evoluzione del settore della formazione, i nostri videoproiettori interattivi rendono le presentazioni molto più coinvolgenti e interessanti per il pubblico. La penna interattiva sostituisce totalmente il mouse tradizionale e funziona su qualsiasi superficie.

La fotocamera del videoproiettore rileva la posizione della penna interattiva sullo schermo o sul piano di proiezione, consentendo quindi di ottimizzare le presentazioni, di apportare modifiche o di salvare note.

Easy Interactive Pen

La Easy Interactive Pen funziona praticamente su qualsiasi superficie, aggiungendo nuove funzionalità alla tua presentazione.

Integrazione dell'audio in aula

Oltre a proiettare immagini di qualità elevata, questi videoproiettori sono dotati di un potente altoparlante integrato in grado di amplificare i contenuti audio o la voce di chi parla.

Caratteristiche interattive
- Compatibili con più sistemi operativi
- Gli utenti possono interagire direttamente sulla superficie con l'Easy Interactive Pen
- L'Easy Interactive Pen e il driver per PC sono inclusi come standard

FUNZIONI AVANZATE

I nostri videoproiettori sono creati per offrire lezioni o presentazioni coinvolgenti utilizzando un unico dispositivo. Facilità di installazione e configurazione, funzioni avanzate e design compatto fanno di questi videoproiettori i numeri uno del settore.

Semplicità di installazione e di configurazione
L'installazione e la manutenzione sono semplificate con la piastra per il montaggio a parete in dotazione. Grazie alla funzione Direct Power On/Off dell'alimentatore, i videoproiettori si accendono automaticamente e si spengono immediatamente. Gli utenti possono inoltre ottenere rapidamente immagini di forma regolare in base alle dimensioni dello schermo, e nitide anche sui bordi.

Presentazioni immediate
La tecnologia di proiezione tramite USB 2 in 1 è il modo più semplice per eseguire presentazioni da un computer, perché un unico cavo gestisce entrambi i comandi, sia dell'immagine che del mouse. Per proiettare subito è sufficiente inserire un cavo USB nel computer e nel videoproiettore, evitando così inutili fili o impostazioni RGB.

Funzioni di sicurezza
Tieni al sicuro e protetto il tuo videoproiettore impostando una password, disattivando il pannello di controllo e accedendo alle funzioni principali solo tramite il telecomando. Sono anche presenti una robusta barra di sicurezza e un adesivo di sicurezza.

Funzioni di avvio rapido/spegnimento immediato
I videoproiettori Epson a ottica ultra-corta sono estremamente rapidi: sono sufficienti solo pochi secondi per iniziare a visualizzare la tua presentazione. La funzione di spegnimento rapido spegne il videoproiettore immediatamente dopo il termine della presentazione. I tempi di attesa per il riscaldamento o il raffreddamento sono pressochè eliminati.

La praticità della connessione wireless
Per una connessione ancora più immediata, è sufficiente inserire nel computer il modulo wireless opzionale in modo che sia pronto per "interagire" con il videoproiettore: potrai quindi iniziare subito la presentazione.

Telecomando intuitivo

Con il telecomando di facile utilizzo puoi navigare tra le funzioni e le modalità di visualizzazione del videoproiettore, cercare file e controllare le presentazioni.

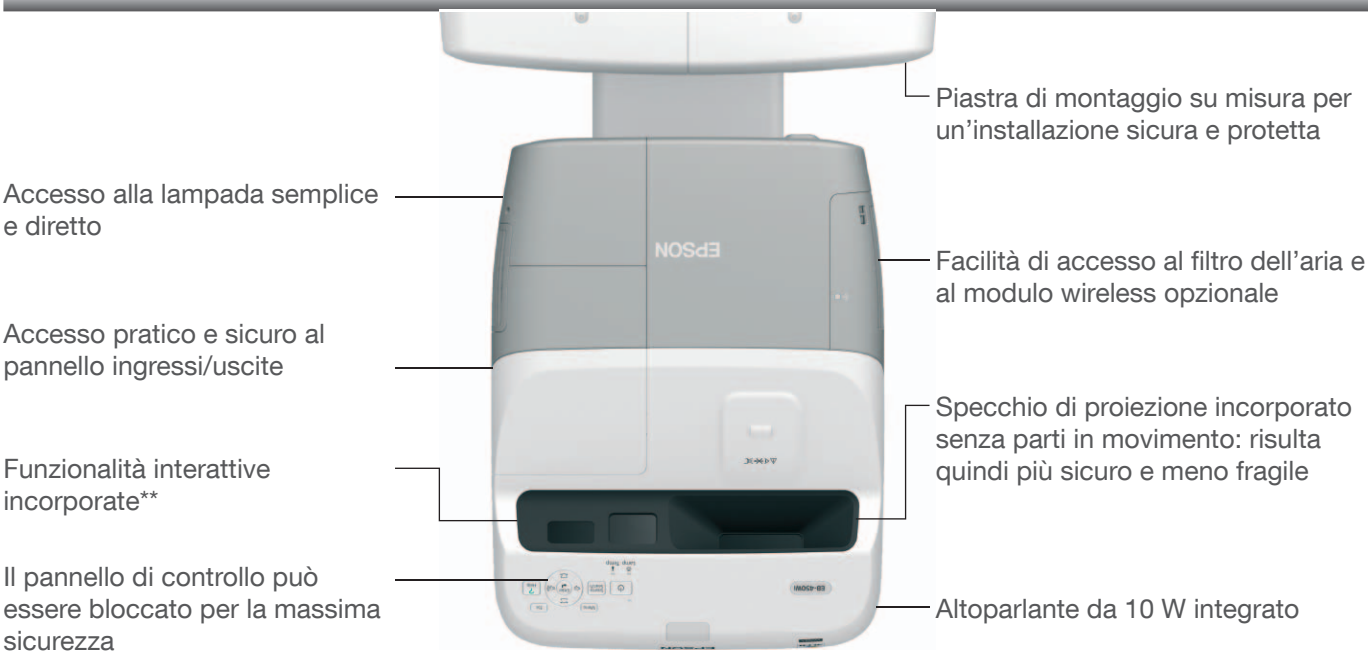
Semplice modulo wireless a/b/g opzionale

Rapida connessione wireless opzionale
Chiavetta per una facile connessione dal PC.

LA RISPOSTA A TUTTE LE ESIGENZE

La gamma dei videoproiettori Epson a ottica ultra-corta offre funzioni avanzate per rispondere alle esigenze del settore della formazione. Le funzionalità di presentazione interattive sono supportate dal meglio in termini di prestazioni e di tecnologia di proiezione.

Modello						
Epson **EB-440W**	WXGA	2200 lm	10 W	2-in-1 USB display		WiFi + Ethernet*
Epson **EB-450W**	WXGA	2500 lm	10 W	2-in-1 USB display		WiFi + Ethernet*
Epson **EB-460**	XGA	3000 lm	10 W	2-in-1 USB display		WiFi + Ethernet*
Epson **EB-450Wi**	WXGA	2500 lm	10 W	2-in-1 USB display	(interattivo)	WiFi + Ethernet*
Epson **EB-460i**	XGA	3000 lm	10 W	2-in-1 USB display	(interattivo)	WiFi + Ethernet*

* WiFi opzionale

** Solo Epson EB-450Wi ed EB-460i

IL NUMERO UNO NELLA QUALITÀ

La tecnologia Epson 3LCD offre immagini più luminose e una riproduzione più precisa dei colori e della scala di grigi. Sono queste caratteristiche che fanno di Epson il produttore numero uno di videoproiettori dal 2001.

Fonte: Futuresource Consulting Ltd.

Immagini naturali e luminose anche in pieno giorno
La tecnologia di imaging 3LCD è alla base della qualità di ogni videoproiettore e offre immagini nitide e definite, senza sfarfallio o suddivisione dei colori, e che non affaticano la vista. La precisione nella riproduzione dei colori è essenziale nel settore della formazione, dalle mappe geografiche alle foto alle opere d'arte. I vantaggi sono evidenti per l'insegnamento, in qualsiasi ambiente e in qualsiasi condizione di illuminazione, anche in pieno giorno.

3LCD

Con tecnologia 3LCD

Senza tecnologia 3LCD

La tecnologia 3LCD coniuga la splendida qualità delle immagini con una riproduzione cromatica uniforme e naturale, ideale per il mondo della formazione.

Colour Light Output, il nuovo parametro per misurare la luminosità dei videoproiettori
Il Colour Light Output misura la capacità del videoproiettore di rendere i colori. Fornisce un modo semplice e facile per misurare e valutare le prestazioni di un videoproiettore in termini di resa cromatica. La gamma dei videoproiettori Epson a ottica ultra-corta garantisce una luminosità e un Colour Light Output elevati compresi tra 2.200 e 3.000 lumen.

x	x	x
x	x	x
x	x	x

La luminosità (o resa luminosa del bianco) misura in lumen la quantità complessiva di luce bianca proiettata su una griglia di nove punti

Il Colour Light Output (luminosità dei colori) utilizza 3 serie di griglie da nove punti per misurare i colori primari (rosso, verde e blu)

Convenienza e rispetto per l'ambiente
La gamma dei videoproiettori Epson a ottica ultra-corta è stata creata e prodotta in conformità alla nostra politica ambientale. Questi videoproiettori, che consentono un risparmio di energia e costi, offrono una lampada di lunga durata, il timer in modalità Sleep, uno chassis senza vernice e un imballo riciclabile.

- Bassi consumi energetici in modalità standby, funzioni timer e avvio/spegnimento rapidi
- Riduzione dell'inquinamento nel processo produttivo, con confezione riciclabile al 100%, chassis senza vernice e modalità Economy
- Lampada Epson E-TORL a basso consumo con durata fino a 3.500 ore per un maggior risparmio

E-TORL

Lampada Epson E-TORL

SPECIFICHE DEI PRODOTTI

	Epson **EB-440W**	Epson **EB-450W**	Epson **EB-460**	Epson **EB-450Wi**	Epson **EB-460i**
SPECIFICHE					
Sistema di proiezione (3LCD)	0,59" con MLA (x3) polisilicio TFT a matrice attiva	0,59" con MLA (x3) polisilicio TFT a matrice attiva	0,63" con MLA (x3) polisilicio TFT a matrice attiva	0,59" con MLA (x3) polisilicio TFT a matrice attiva	0,63" con MLA (x3) polisilicio TFT a matrice attiva
Risoluzione nativa	WXGA	WXGA	XGA	WXGA	XGA
Rapporto di visualizzazione nativo	16:10	16:10	4:3	16:10	4:3
Risoluzioni supportate	Fino a 1.080i	Fino a 1.080i	Fino a 1.080i	Fino a 1.080i	Fino a 1.080i
Resa luminosa del bianco* (luminosità)	2.200 lm / 1.540 lm (modalità Bright / Standard)	2.500 lm / 1.740 lm (modalità Bright / Standard)	3.000 lm / 2.080 lm (modalità Bright / Standard)	2.500 lm / 1.740 lm (modalità Bright / Standard)	3.000 lm / 2.080 lm (modalità Bright / Standard)
Colour Light Output*	2.200 lm / 1.540 lm (modalità Bright / Standard)	2.500 lm / 1.740 lm (modalità Bright / Standard)	3.000 lm / 2.080 lm (modalità Bright / Standard)	2.500 lm / 1.740 lm (modalità Bright / Standard)	3.000 lm / 2.080 lm (modalità Bright / Standard)
LENTE DI PROIEZIONE					
Rapporto focale (F)	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Distanza focale	4,68 mm	4,68 mm	4,68 mm	4,68 mm	4,68 mm
Rapporto di ingrandimento	Zoom digitale 1-1,35	Zoom digitale 1-1,35	Zoom digitale 1-1,35	Zoom digitale 1-1,35	Zoom digitale 1-1,35
Offset	4,57:-1	4,57:-1	7,67:-1	4,57:-1	7,67:-1
LAMPADA					
Tipo	230 W UHE – E-TORL				
Durata	2.500 ore / 3.500 ore (modalità Bright / Standard)				
IMMAGINE					
Riproduzione dei colori	Completa (16,77 milioni di colori)				
Rapporto di contrasto*	2.000:1**				
Correzione trapezoidale	Verticale: ± 5°				
INGRESSO VIDEO					
Computer	D-sub 15-pin x 2 (RGB), USB 2.0 tipo B x 1				
Video	RCA x 1, S-Video x 1, Component (D-sub 15-pin) x 1				
Unità flash USB	USB 2.0 tipo A x 1				
Epson USB Visualizer (Visual Presenter)	USB 2.0 tipo A x 1				
USCITA VIDEO					
Monitor	D-sub 15 pin x1				
INGRESSO AUDIO					
Computer	Mini jack stereo x 2				
Video	RCA (rosso / bianco) x 1				
Microfono	Mini jack stereo x 1				
USCITA AUDIO					
Computer	Mini jack stereo x 1				
CONTROLLO	LAN (RJ45) x 1, RS-232C (D-sub 9-pin) x 1				
CONNESSIONE WIRELESS	Connettività wireless opzionale				
FUNZIONE EASY INTERACTIVE	N.D.	N.D.	N.D.	Easy Interactive Pen x 1	Easy Interactive Pen x 1
FUNZIONI AVANZATE	Avvio rapido, spegnimento immediato, ricerca sorgente, 8 modalità colore, e-zoom, A/V mute, fermo immagine				
SICUREZZA	Lucchetto e foro per cavo di sicurezza, lucchetto Kensington, password di protezione, blocco unità LAN wireless				
DIRECT POWER ON/OFF	Sì				
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE					
Alimentazione	100 - 240 V CA ± 10%, 50 / 60 Hz				
Consumo con lampada accesa	343 W / 257 W (modalità Bright / Standard)				
Consumo in modalità standby	12 W / 0,3 W (rete attiva/inattiva)				
TEMPERATURA / ALTITUDINE DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C (da 0 a 2.286 m)				
CARATTERISTICHE GENERALI					
Peso	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg	5,8 kg	5,8 kg
Dimensioni (PxLxA)	481x369x115 mm	481x369x115 mm	481x369x115 mm	481x369x115 mm	481x369x115 mm
RUMOROSITÀ VENTOLA	35 dB / 28 dB (modalità Normale/Economy)				
LINGUE SUPPORTATE	Inglese / francese / tedesco / italiano / spagnolo / portoghese / russo / svedese / norvegese / finlandese / danese / bulgaro / olandese / polacco / ungherese / ceco / slovacco / rumeno / croato / sloveno / ucraino / greco / turco / arabo / ebraico / giapponese / cinese semplificato / cinese tradizionale / coreano / tailandese / indonesiano / malese / vietnamita				
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Cavo di alimentazione da 4,5 m, telecomando + batterie, software in dotazione, adesivo di protezione password, manuale utente, piastra di installazione	Cavo di alimentazione da 4,5 m, telecomando + batterie, software in dotazione, adesivo di protezione password, manuale utente, piastra di installazione	Cavo di alimentazione da 4,5 m, telecomando + batterie, software in dotazione, adesivo di protezione password, manuale utente, piastra di installazione	Cavo USB da 5 m, Easy Interactive Pen, cavo di alimentazione da 4,5 m, telecomando + batterie, software in dotazione, adesivo di protezione password, manuale utente, piastra di installazione	Cavo USB da 5 m, Easy Interactive Pen, cavo di alimentazione da 4,5 m, telecomando + batterie, software in dotazione, adesivo di protezione password, manuale utente, piastra di installazione
NORMATIVE DI SICUREZZA	Direttiva EMC (2004/108/EC) marchio CE GOST®				
GARANZIA	2 anni sull'unità principale, 1 anno sulla lampada				

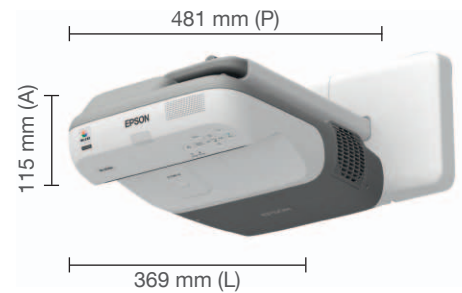
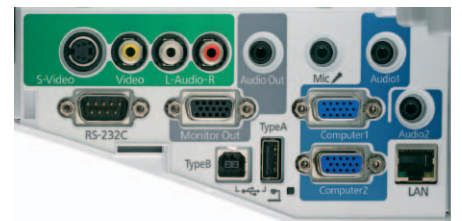
* Valori basati su ISO 21118
** 1.600:1 per EB-440W

ELENCO SPECIFICHE DI SVILUPPO PER PIASTRA DI INSTALLAZIONE

FORMA Dimensioni Decorazione Marchio (logo Epson)	 Piastra di installazione (LxA): 457x247 mm Coperchio, copertura, manopola (LxAxP): 466x263x42 mm Piastra di installazione: vernice Coperchio, copertura, manopola: texture No
TECNOLOGIA	**Distanza di proiezione dalla parete alla superficie dello schermo: 43 mm (1,6")** — Regolazione di scorrimento in avanti/indietro (Min. / Max.): Rapporto di visualizzazione 4:3: 63 / 102; 16:10: 60 / 96; 16:9: 58 / 93 **Proiezione diretta sulla parete** — Regolazione di scorrimento in avanti/indietro (Min. / Max.): Rapporto di visualizzazione 4:3: 69 / 102; 16:10: 65 / 96; 16:9: 63 / 93 Min: la distanza dalla parete al videoproiettore è di circa 113 mm (4,45") Max: la distanza dalla parete al videoproiettore è di circa 413 mm (16,3")
MECCANISMO DI REGOLAZIONE Campo di regolazione di scorrimento in avanti/indietro Campo di regolazione di scorrimento in verticale Campo di regolazione dell'inclinazione in verticale Gamma di regolazione della rotazione in orizzontale Campo di regolazione dell'inclinazione in orizzontale Campo di regolazione di scorrimento in orizzontale Coppia di serraggio	 Da 0 a 300 mm (11,81") Da 0 a +4° Larghezza di regolazione della distanza di proiezione da min. 0 a 28 mm (1,10") Larghezza di regolazione della distanza di proiezione da max. 0 a 42,5 mm (1,67") ± 5° (possibilità di regolazioni di precisione con la manopola di regolazione) ± 5° (possibilità di regolazioni di precisione con la manopola di regolazione) ± 3° (possibilità di regolazioni di precisione con la manopola di regolazione) ± 45 mm (1,77") 12 kg / cm
SICUREZZA Cavo anticaduta Foro anticaduta Resistenza ai pesi (la punta della piastra di installazione) Resistenza ai pesi (la base della piastra per montaggio su parete)	 No Sì 25 kg 70 kg
PESO Piastra di installazione: Piastra per montaggio su parete Coperchio della piastra per montaggio su parete, copertura per la punta della piastra di installazione	 6,3 kg 2,2 kg 0,5 kg
ACCESSORI	Coperchio piastra per montaggio su parete Copertura per la punta della piastra di installazione Modello Kit di viti (cacciavite esagonale incluso)

SPECIFICHE SULLA FUNZIONALITÀ INTERATTIVA

	Epson **EB-450Wi**	Epson **EB-460i**
DIMENSIONI DELLO SCHERMO DI SUPPORTO PER FUNZIONALITÀ	Da 59 a 97"	Da 63 a 102"
TECNOLOGIA	Infrarossi	Infrarossi
DISPOSITIVO DI INGRESSO	Penna digitale	Penna digitale
COLLEGAMENTO AL COMPUTER	USB	USB
SONO SUPPORTATI PIÙ INGRESSI CONTEMPORANEAMENTE	No	No
SOFTWARE	Easy Interactive Driver Easy Interactive Tools	Easy Interactive Driver Easy Interactive Tools
COMPATIBILITÀ (EASY INTERACTIVE DRIVER)	Windows 2000 SP4 o successivi, Windows XP SP2 o successivi (Home Edition/Professional), Windows Vista* (tutte le edizioni tranne Starter) Windows 7* * Solo versioni a 32 bit Mac OS X 10.3.x, Mac OS X 10.4.x, Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x	Windows 2000 SP4 o successivi, Windows XP SP2 o successivi (Home Edition/Professional), Windows Vista* (tutte le edizioni tranne Starter) Windows 7* * Solo versioni a 32 bit Mac OS X 10.3.x, Mac OS X 10.4.x, Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x

DIMENSIONI

CONNESSIONI

DISTANZE DI PROIEZIONE E DIMENSIONI DELLO SCHERMO

Dimensioni dello schermo	Distanze di proiezione (cm) MODELLO XGA	MODELLO WXGA
60"	–	8
63"	8	10
70"	13	16
75"	17	20
80"	21	24
85"	24	28
90"	28	32
96"	–	37
102"	37	–

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Unità principale
- Piastra per montaggio su parete e coperchio
- Copri-cavo
- Easy Interactive Pen (ELPPN01)*

OPZIONI

- Lampada di ricambio (ELPLP57)
- Set filtro aria (ELPAF27)
- Unità LAN wireless (ELPAP03)
- Chiavetta USB per connessione wireless veloce (ELPAP05)
- Epson Visual Presenter (ELPDC06)

* Solo Epson EB-450Wi ed EB-460i

Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Numero Verde: 800-801101

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it

ED-400W_Series – 1IT –01/10